

Red mijn data



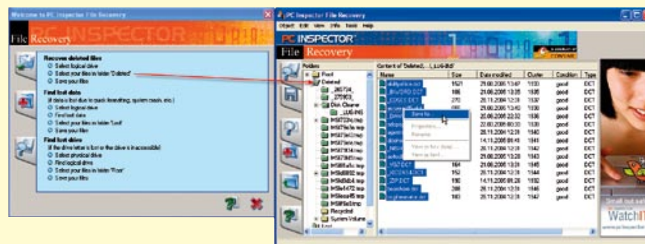
Het overkomt ook de beste: vroeg of laat gaan je gegevens verloren door een foute muisklik of ondoordachte druk op de Delete-toots. Kalm blijven is dan de boodschap. Met een van de volgende programma's red je gemakkelijk je verloren gewaande gegevens. TOON VAN DAELE

DATADETECTIVE • PC Inspector File Recovery 4.0

www.pcinspector.de/file_recovery/UK/welcome.htm

5,83 MB – alle Windows-versies

Je hebt per abuis bestanden gewist of een schijf geformatteerd? Of blijkt een partitie gewoon onvindbaar! Dan komt PC Inspector File Recovery als geroepen. Voor je begint echter deze waarschuwing: installeer deze software nooit op de probleemschijf zélf. Je loopt dan het risico je verdwenen gegevens definitief te overschrijven – een wijsheid die eigenlijk geldt voor élke datahersteltool. Meteen na de installatie en het opstarten kan je uit drie opties kiezen, afhankelijk van de probleemsituatie: Recover deleted files, Find lost data (bijvoorbeeld na een formattering) en Find lost drive. In een volgende stap selecteer je het probleemstation. Bij de derde optie zal je wel eerst de fysieke schijf moeten aanduiden in de hoop dat File Recovery daaruit de (logische) stationsletter kan opvissen. Is het station eenmaal gescand, dan hoef je in het hoofdvenster van de tool maar de gepaste map te openen: hetzij Deleted, hetzij Lost. Met wat geluk vind je dan in een van beide mappen je verdwenen data terug. Selecteer in het rechtervenster de gewenste bestanden en kies Save to in het snelmenu.



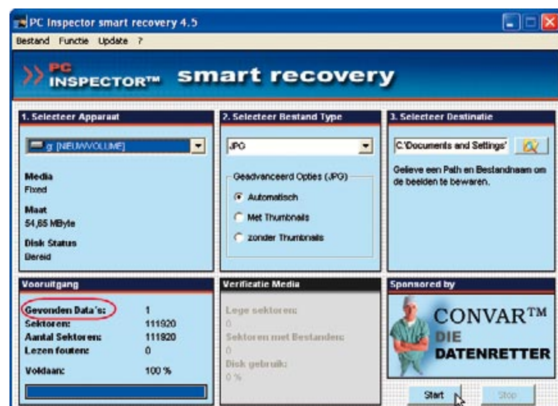
Je hoeft weinig meer te doen dan de probleemschijf aan te duiden.

ALZHEIMER-KUUR • PC Inspector Smart Recovery 4.5

www.pcinspector.de/smart_media_recovery/nl/welcome.htm

6,11 MB – alle Windows-versies

Je wintervakantie was perfect! En je zal nog lang kunnen nagenieten, want de leukste scènes heb je natuurlijk vastgelegd... Dacht je maar! Het geheugenkaartje blijkt bij thuiskomst zo goed als leeg te zijn... stomweg geformatteerd, of te snel uit je camera gehaald? Een kolfje naar de hand van het Nederlandstalige PC Inspector Smart Recovery! Deze tool slikt onder meer Flash cards, Smart Media, IBM Micro Drives, Sony Memory Sticks en Secure Digital Cards – kortom, zowat alles wat je in je kaartlezer euh... kwijt kan. De tool laat zich bovendien makkelijk bedienen. Je hoeft weinig meer te doen dan het bestandstype en de probleemlocatie aan te geven, en duidelijk te maken naar welk medium Smart Recovery de opgeviste bestanden mag wegschrijven.



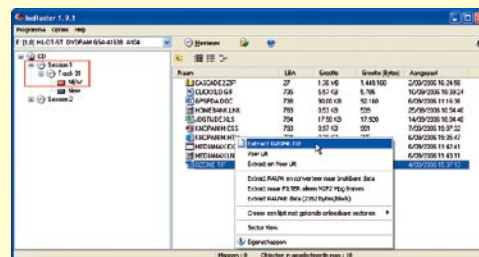
Kies apparaat, bestandstype en bestemming, en dan: vingers kruisen!

OH WEE, MIJN DVD! • IsoBuster 1.9.1

www.isobuster.com

2,55 MB – alle Windows-versies

Cd's en dvd's zijn vaak bronnen van ergernis... Je gegevens uit een vorige brandsessie blijken plots onbereikbaar, het schijfje is bekrast, je hebt het per abuis geformatteerd of er is om een of andere reden een fout opgetreden. De kans is groot dat je met het Nederlandstalige IsoBuster heel wat gegevens kan herstellen. De tool kan overweg met zowat alle mogelijke cd- en dvd-formaten en -bestandssystemen. Zodra je IsoBuster het probleemschijfje toestopt, krijg je aan de linkerzijde een overzicht te zien van alle sporen en sessies die de tool heeft kunnen achterhalen. Net als in Windows Verkenner hoef je dan maar de gewenste items te openen: de inhoud verschijnt dan aan de rechterzijde. Vanuit het snelmenu kan je de gegevens dan naar een ander medium veilig stellen. Zit je toch vast, dan wrikt de uitgebreide Online Help je wel weer los. Let wel, de gratis versie van IsoBuster kent enkele beperkingen. Een upgrade naar de pro-variant maakt je zo'n € 20 armer.

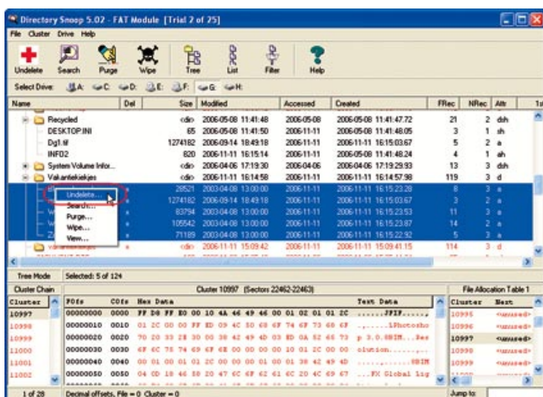


IsoBuster: gediplomeerd cd- en dvd-dokter.

DUMPSTER DIVING • Directory Snoop 5.02

www.briggsoft.com
1,49 MB – alle Windows-versies

Normaal vangt de prullenbak van Windows netjes alle bestandsverwijderingen op. Maar niet alle gewiste bestanden komen in dit digitale vangnet terecht: je hebt bijvoorbeeld **Shift+Delete** gebruikt of net de prullenmand geleegd? Zelfs dan zijn die bestanden niet reddeloos verloren! Toch niet als je Directory Snoop gebruikt. Jammer genoeg is het geen echte freeware, maar je kan het wél 25 keer gratis inzetten. Na de installatie zie je op je bureaublad twee icoontjes verschijnen: DS-FAT en DS-NTFS. Welk van beide je opstart, hangt uiteraard af van het bestandssysteem van de schijf (klik in Windows Verkenner rechts op de schijf, kies **Eigenschappen** en kijk bij **Bestandssysteem**). Na de opstart klik je eerst het icoontje met de gewenste stationsletter aan. Je krijgt dan de inhoud van die schijf te zien. Gewiste bestanden zijn roodgekleurd. Heb je de bewuste bestanden gelokaliseerd, selecteer ze dan en kies **Undelete** in het snelmenu. Kies een geschikte locatie op een ander medium. Overigens kan je met Directory Snoop ook net het tegenovergestelde doen! Via de knop **Wipe** kan je namelijk al dan niet gewiste bestanden zodanig met willekeurige data laten overschrijven dat ze voor eens en altijd verdwenen zijn. Handig wellicht als je de schijf tweedehands wil slijten.

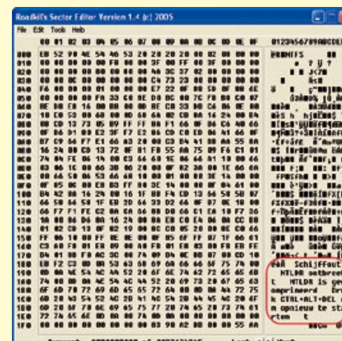


Graven in het afval...

MANUEEL SPITWERK • Roadkil's Sector Editor 1.4

www.roadkil.net/Sectedit.html
51,6 KB – alle Windows-versies

Al deze tools hebben je niet uit de brand geholpen? Dan lukt het misschien met Roadkil's Sector Editor. Het principe op zich is eenvoudig: de tool laat je toe door alle sectoren van de ganse partitie te bladeren, waarbij je de inhoud zowel in ASCII- als in hexadecimaal formaat te zien krijgt. Via het menu **Tools, Search Disk** kan je de schijf ook op bepaalde trefwoorden laten doorzoeken. De inhoud van die sectoren laat zich op elk moment aanpassen. Let wel op! Je moet perfect weten wat je doet, want één misstap is voldoende om je schijf ontoegankelijk te maken! Enkel voor ervaren vingers dus...

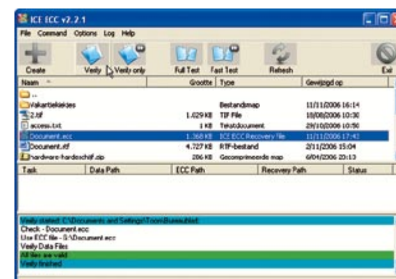


Je kan letterlijk elke logische sector aanpassen!

EXTRA VOORZIENIG... • ICE ECC 2.2.1

www.ice-graphics.com/ICEECC/DownloadE.html
692 KB – alle Windows-versies

Vooral op minder betrouwbare of kwetsbare media (zoals diskettes, cd's en dvd's) gebeurt het wel eens dat een bestand plots corrupt blijkt te zijn. Daar kan je je tegen wapenen met ICE ECC. Gebruik je Windows XP SP2, dan is er mogelijk wel eerst een kleine ingreep nodig om het tooltje feilloos aan de praat te krijgen: de vermelde webpagina geeft je de nodige tekst en uitleg. ICE ECC creëert voor de geselecteerde bestand(smapp)en een ecc-bestandje: dat bevat dan de nodige codes waarmee je op elk moment de bijhorende en inmiddels corrupt geworden bestand(smapp)en automatisch herstelt. Het volstaat het ecc-bestandje te selecteren en **Verify** aan te klikken, waarna je enkel nog bron- en doelmap hoeft aan te geven.

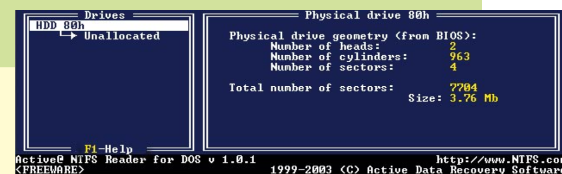


Beter voorkomen dan (niet meer) genezen!

BEVEILIGING OMZEILEN • Active@ NTFS Reader for DOS 1.0.1

www.ntfs.com/boot-disk.htm
657KB – (DOS-opstartdiskette)

Met Windows XP kan je je eigen gegevens ontoegankelijk maken voor medegebruikers door ze in een 'persoonlijke map' te stoppen. XP Professional laat je zelfs toe nauwkeurig vast te leggen wie je welke rechten op welke bestand(smapp)en toekent. Maar wat als je het beheerderswachtwoord vergeten bent, of XP plots weigert nog op te starten? Met een gewone DOS-diskette geraak je niet meer op die NTFS-partitie. En zelfs als je XP op een andere partitie aan de praat krijgt, geeft die je geen toegang meer tot je beveiligde mappen. Gelukkig is er een uitweg. Je kan je pc namelijk opstarten met een zogenaamde live-cd. Je start van zo'n cd op zonder de harde schijf aan te spreken. Je vindt tal van exemplaren op www.frozentech.com/content/livecd.php. Lijkt dit je iets te complex? Maak dan gebruik van NTFS Reader for DOS. Je hoeft enkel het uitvoerbare bestand naar een opstartbare DOS-diskette te kopiëren, waarna je het systeem met dit schijfje opstart. Zodra je dan NTFS Reader uitvoert, krijg je wel nog toegang tot je 'beveiligde' mappen, en kan je hieruit geselecteerde bestanden via **Ctrl+C** naar een ander medium kopiëren.



Vanuit DOS naar NTFS!